

# 사실 보고서

## 농작물 보호 및 검역

농산물 상인 및 소비자에 대한 공지

### 플로리다 환경 및 농업 보호

미국인들에게 상점의 다양하고 위생적인 식품과 지역 묘목장의 다양한 묘목, 지방 동물원이나 공원의 신기한 동물이나 나무, 관상식물을 보는 것은 익숙한 일이 되었다. 하지만, 미국 농무부(USDA)의 동식물 위생 검사 서비스(APHIS)를 비롯하여 여타 기관들이 이러한 환경적, 농업적 자원을 보호하기 위하여 취하는 예방책에 대해서 깨닫는 사람들은 별로 없다.

APHIS는 시장의 내수 및 수입 식품의 유용성을 확인하고, 외국으로의 농산물 수출을 촉진하며, 미국의 공유지 및 사유지의 생명력을 보호함으로써 미국인 전체의 생활에 개입한다. APHIS는 또한 미국으로 반입되는 농산물 규제에도 책임을지고 있다. 많은 농산물이 미국의 곡물이나 가축, 및 환경에 심각한 해를 끼칠 수도 있는 외국산 침입종의 외국 동식물 병해충이나 질병을 함유하고 있기 때문에 미국으로의 반입이 금지되고 있다.

#### 위기에 처한 플로리다

농산물 밀수업자들로 인하여 미국의 농업과 경제, 환경, 식품공급은 위기에 처해 있다. 이들은 법적인 수입요건을 피해 나가기 때문에, 박멸하는 데만 수백만 달러의 비용이 드는 동식물 병해충이나 질병이 미국에 도입될 위험이 그만큼 커진다.

밀수업자들은 동식물 병해충이나 질병, 나아가 외국산 침입종을 배제하기 위해 마련된 미국의 제한규정 및 안전 규정을 불법적으로 회피하고 있다. 또한 이러한 제품에는 미국 농부들에 의해 유지되는 고도의 청결이나 위생기준이 결여되어 있는 것이 보통이다.

플로리다는, 열대성 기후와 독특한 동식물, 무려 60 억 달러에 달하는 농업 규모로 인하여, 외국의 동식물 병해충 및 질병의 감염에 태생적으로 노출되어 있다. 플로리다 주는 지난 몇 년 사이에 외래 병해충이나 질병이 거듭 발생

미국 농무부

동식물 위생  
검사 서비스

1999년 3월

하는 흥역을 치뤄왔다. USDA 와 플로리다 농업 소비자 서비스국(FDACS)은 1997년 탬파(Tampa) 및 인근지역에서 출현한 지중해 과실파리(얼룩병나방)를 제거하는데 2500만 달러에 가까운 비용을 지출했다. 현재 플로리다 주에서 발생하는 세균성 감귤 동고병을 제거하려는 노력에는 연간 1000만 달러가 넘는 비용이 소요되고 있다.

하지만 플로리다 재배업자들에게 끼치는 영향은 이러한 제거비용 뿐만이 아니다. 전체적인 영향에는 생산 지역의 상실, 내수 및 외국 시장에 제품을 판매할 수 있는 기회의 상실도 포함되어야 한다. 병해충이나 질병 발생을 제어하고 제거하는 비용은 소비자들에게는 궁극적으로 식품 비용의 상승으로 이어진다.

재배업자들은, 단속활동으로 인한 재배지역의 상실과 함께, 밀수업자들의 불공정한 사업관행으로 인해 고통을 받고 있다. 밀수업자들은 기본적인 위생 및 살충제 잔류 검사규정을 거치지도 않아 위험부담이 높은 제품을 훨씬 낮은 가격에 판매함으로써 지역 시장을 잠식한다. 남부 플로리다에서는 몇몇 생산업체가 이런 불공정 경쟁으로 인하여 문을 닫았다.

#### 법률 시행

미국으로 반입되는 밀수 및 부당하게 수입된 농산물의 규모가 늘어나는 것에 대응하여, APHIS의 [농산물 보호 및 검역]과 FDACS는 최근 연방 및 주 단속 기관에서 특별히 훈련 받은 공무원들로 이루어진 플로리다 밀수금지팀(FIST)을 발족시켰다. 밀수금지 및 무역협력을 전문적으로 다루는 FIST 공무원들은 농산물 밀수업자들을 조사하여 의법조치한다. 이들 조사관들은 금지된 제품이 미국으로 반입된 경로를 확인하고, 금지된 물품의 압류 및 파기에 대하여 범법자들에게 비용을 물린다. 허가된 경우, FIST는 민사 및 형사상 벌금을 추징한다. 전국적인 APHIS의 밀수금지 노력은 총괄적인 배심원 기소로 이어졌으며, 압류 및 금지된 농산물에 대하여 수십만 달러의 벌금을 물렸다.

#### 위험부담이 높은 농산물

불법적으로 수입된 과일과 야채는, 겉보기에 맛좋고 위생적으로 보일지 모르지만, 다양한 병해충이나 질병을

함유하고 있을 가능성이 있다. 외국 과실파리 및 기타 병해충이나 질병이 발생한 것으로 알려진 특정 국가의 과일이나 야채는 미국으로의 반입이 제한되고 있다.

얼룩병나방, 감귤 동고병 및 멜라루카 등은 최근 몇 년 간 플로리다 주민과 재배업자, 플로리다 전체 환경에 막대한 손해를 끼친 외국산 침입종 가운데 몇 가지 사례로 볼 수 있다. 얼룩병나방은 200종이 넘는 과일이나, 견과류, 야채를 파괴하는 병해충이다. 감귤 동고병은 대부분의 감귤류에 심각한 영향을 끼치는 질병으로, 잎이나 줄기, 과실의 기능장애, 및 낙과를 유발한다. 플로리다에서는 주력 상품으로 공급되는 상업용 감귤도 풍부하지만, 불법으로 들어오는 감귤류도 과잉상태이다. 멜라루카 및 기타 유독성 잡초는 플로리다의 토종 식물의 번성을 위협하며, 에버글레이즈(Everglades)와 같은 독특한 생태계를 포함하여 필수적인 자연 자원을 고갈시킨다.

이러한 위협은 현실이다. APHIS가 플로리다에서 차단하는 농산물 병해충 및 감염된 농산물의 수는 매년 증가하고 있는 추세이다. 이들은 미국 전체의 생태계 및 농업을 파괴할 뿐만 아니라, 미국 식품 공급에도 부정적인 영향을 끼칠 수도 있다. 아래 목록은 미국으로의 반입이 제한되거나 금지된, 위험부담이 높은 특정국가산 농산물의 일부이다:

아보카도	카페르 라임	파파야	스타 애플
감귤류	여지	포멜로	테호코테
두리안	옹안	람부탄	
반석류	망고	레드 라이스	

## 육류 및 육가공제품

동물성 병원체는 해외에서 판매되는 소시지나 다양한 종류의 햄 통조림과 같은 육류 및 육가공제품 속에서 몇 달 동안 살아 있다. 아구창이나, 아프리카 돼지열병, 고전 돼지 열병(돼지 콜레라) 등은 미국 가축에 전염될 경우 제거비용에만 수십억 달러가 소요될 수 있는 가축성 질병의 일례에 불과하다. 이러한 질병은 미국에 존재하지 않지만, 이러한 질병들이 존재하는 것으로 알려진 외국에서 여행객들이나 수입업자들이 육가공제품을 반입하고 있다.

개인적인 소비를 위한 소량의 상업용 육류 통조림을 제외한 모든 육류 선적에는, 해당 외국 정부의 공식적인 육류검사 필증이 부착되어야 한다. 이러한 필증은 부분적으로 원산지 및 병균처리 공정을 입증한다. 육류가 생산되는 국가의 동물성 질병의 상태에 따라 처리의 유형

은 다양하다. 상업성 육류 통조림은 봉인된 후 조리가 되어서, 냉장보관하지 않고 진열해도 된다는 사실을 검사관이 확인한 경우 허용된다.

## 농업 이상의 위기

밀수 농산물이 APHIS의 위생 및 품질 안전규정을 회피할 때, 바람직하지 않은 병해충이나 질병이 미국에 반입되는 통로는 열려 있다. 불법적으로 수입된 농산물은 미국 농업 및 무역에 중대한 위협을 가하지만, 그 가운데에는 인류의 건강에 대해 잠재적인 위기를 초래하는 것도 포함된다. 소의 해면체 뇌질환(광우병), 병원성 조류 인플루엔자(아시아 조류 감기), 달팽이나 민달팽이, 설치류에 의해 옮겨지는 잠재적으로 치명적인 질병인 에오신호성 수막염, 에오신호성 위장염 등이 여기에 포함된다.

밀수 육류 제품은 병해충이나 질병을 반입하는 것 외에도, 품질이 떨어지거나 기본적인 안전규정이나 위생 요건을 갖추지 못한 경우가 많다.

## 추가 정보

밀수 및 불법 수입 농산물은 잠재적인 지역 생태계 파괴와 자연 자원의 고갈에서부터 미국 농업 및 미국 식품 공급의 황폐화에 이르기까지 플로리다에 거주하는 모든 개인에게 이런 저런 유형으로 악영향을 끼칩니다. APHIS가 이러한 생명 자원을 보호하는데는 여러분의 도움이 필요합니다. 농산물 밀수가 의심되는 경우, 지역 FIST 직원에게 즉시 연락주시기 바랍니다. 비밀은 보장됩니다.

FIST 프로그램에 대해 궁금한 점이 있거나, 밀수 행위를 고발할 경우에는 아래 전화번호로 문의하시기 바랍니다:

Fort Lauderdale:	(954) 356-7252
Fort Myers:	(941) 768-4758
Fort Pierce:	(561) 464-1038
Gainesville:	(352) 331-3990
Jacksonville:	(904) 396-2363
Miami:	(305) 536-4758
Orlando:	(407) 648-6856
Tampa:	(813) 228-2121
West Palm Beach:	(561) 844-9935

외국산 농축산 제품의 합법적인 수입에 관해 궁금한 점이 있으시면, USDA 수입허가국 전화번호 (301) 734-8645로 문의하거나, APHIS 웹 사이트 ([www.aphis.usda.gov/oa/imex.html](http://www.aphis.usda.gov/oa/imex.html))에서 확인하십시오.

미 농무부(USDA)는 모든 프로그램 및 활동에 있어서, 인종이나 피부색, 국적, 성별, 종교, 연령, 장애, 정치적 신념, 성적 취향, 혼인 및 가족 상태에 근거한 차별을 금지합니다.(모든 금지의 근거가 프로그램에 모두 적용되는 것은 아닙니다) 프로그램 정보의 전달을 위하여 대체수단(점자, 대형 인쇄물, 녹음테이프 등)이 필요한 장애인은 USDA의 TARGET 센터, 전화

번호(202) 720-2600으로 문의해야 합니다(음성 및 TDD). 차별에 관한 불만사항을 제출하려면, USDA, Director, Office of Civil Rights, Room 326-W, Whitten Building, 14th and Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250-9410로 편지를 보내거나 전화번호(202)720-5964 (음성 및 TDD)로 문의하십시오. USDA는 동등한 기회를 제공하고 채용합니다.